

# 102 年度第 43 屆全國技能競賽決賽

## CNC 銑床-全國第 1 名

### 從技藝選手踏上教師之路

● 張祐榮 二林工商機械科/101 年 6 月畢業

我是張祐榮，出生於彰化縣以紡織業聞名的純樸鄉鎮——和美鎮。今年甫自國立彰化師範大學-工業教育與技術學系畢業，並考取國立彰化師範大學-工業教育與技術學系研究所，目前返回母校二林工商教育實習，並以考取教師執照為首要目標。



我的父親是個很有責任感的人，他自己創業當老闆，平日對事情要求完美，不允許自己發生絲毫錯誤；正是這樣的身教，使我面對任何事也都兢兢業業，總以認真的態度去完成。母親是位郵政人員，家人生活起居都由她一手包辦，讓我在成長過程、學習階段都不用擔心生活壓力。她常對我耳提面命，要我除了用功於課業，更要懂得做人處事該有的原則和謙虛。

#### 【選手之路】

高職進入二林工商機械科就讀後，一年級下學期時，我被老師選為技藝競賽選手，和另外兩位同學接受老師的訓練，並於暑假期間住校接受密集的培訓。兩次全國技能競賽中區初賽我都沒有進入決賽，過程中曾經一度想要放棄，但因為有老師及同學的鼓勵，加上自己不服輸的個性，第三年總算順利進入決賽，並拿下**第 42 屆全國技能競賽 CNC 銑床第四名**。但這不是我最滿意的成績，比賽結束我繼續努力改進缺點，將心態調整好，終於在隔年奪下**第 43 屆全國技能競賽 CNC 銑床第一名**。參加訓練這段時間，不僅奠定我更深厚的機械基礎，提升技術方面的功力，同時更加深我對機械的熱愛！一次又一次的失敗與超越，不斷的磨練我的恆心與毅力，讓我深深體悟「失敗為成功之母」的道理，很慶幸自己始終沒有放棄！

#### 【相關證照及競賽】

高職三年我共考取了勞委會 CNC 車床乙級技術士證照、車床丙級證照、銑床丙級證照、鉗工丙級證照。同時積極參與校內外各項競賽，獲得校內技藝競賽銑床組第 1 名、高應大太陽能車競賽第 6 名、明道大學太陽能車競賽第 1 名、南榮技術學院蜂炮機器人競賽。還通過校內外多項獎學金的申請。

進入彰化師範大學就讀後，我仍繼續提升自己的專業能力，並通過 CNC 銑床乙級證照，這雖然只是我人生的一小部份，但這經驗使我更確信自己能以積極、穩重、認真的態度面對未來，讓自己成為內外兼修、深有內涵的人。

專題課程上我努力研究機械相關產品，「馬達切削液過濾設備」功能在於淨化切削液箱內部雜質，這項研究成果 已在月通過專利申請。透過此項專利技術可有效分離鐵屑，淨化出乾淨的切削液，縮短以人工清理所浪費的時間，除節省人力成本之外，廢料同時得以有效回收利用。研發這項專題中讓我學習到：多留意生活中的不便，只要能夠想出辦法改善，就能創造出意想不到的機會。

課業之外，我利用課餘時間參加了排球校隊與系隊，並獲得 105 學年大專校院排球運動聯賽第 8 名、第 28 屆全國大工盃拿下第 2 名。身為球隊的一員讓我了解到並非每件事都能靠自己完成，如何讓球隊實力增強不僅是隊長，也是每一位隊員共同的責任。參加球隊使我從一個獨來獨往、不懂得信任隊友的人，成長為能夠與大家分工合作、建立默契的夥伴。



6



#### 【展望未來】

彰師大畢業後，有人準備投入業界，有人則走上教師之路；我之所以選擇教職，是想將自己所學的技术傳承給學弟妹，讓台灣的技職教育基礎能打造得更紮實穩固。最後，祝福二林工商的學弟妹們都能找到自己人生的目標，讓自己的未來發光、發熱！